

## PRESENTACION DE PROYECTOS FIN DE CARRERA EN SOPORTE INFORMÁTICO



**Escuela Universitaria  
de Ingeniería Técnica  
Industrial de Zaragoza**

**AI.-** A partir de la convocatoria de diciembre de 2003 los Proyectos Fin de Carrera (PFC) de alumnos de planes renovados, Electrónica Industrial y de Diseño Industrial defendidos en la EUITIZ, deberán obligatoriamente contar con una copia en soporte informático (CD o DVD) para su depósito en Biblioteca.

**A2.-** Excepcionalmente y previa solicitud razonada del director de PFC, la Comisión de PFC podrá autorizar para proyectos que por sus características lo requieran, su depósito en otro tipo de soporte.

**A3.-** Los PFC correspondientes a alumnos de planes a extinguir (especialidades de Mecánica, Electricidad y Química) así como los proyectos realizados bajo programas de movilidad tendrán libertad de elección entre el formato impreso tradicional y el nuevo formato propuesto.

**A4.-** En el momento de la matriculación en Secretaría, se depositará junto con el ejemplar impreso del proyecto, una copia en soporte informático (CD o DVD).

**A5.-** Siendo el estudiante el que ostenta los derechos de autorización de consulta o copia de la información del CD, en el momento del depósito indicará explícitamente que

A) El CD ó DVD contiene la totalidad del PFC.

B) El CD ó DVD no presenta ningún contenido ajeno al PFC

C) El CD ó DVD no presenta ningún contenido que no pueda ser libremente distribuido.

**A6.-** El tribunal que deba calificar el PFC decidirá si utiliza el documento original en papel impreso depositado en Secretaría durante la matrícula y/o la copia en soporte informático. Este ejemplar impreso quedará en propiedad del alumno una vez finalizada la defensa y evaluación del PFC. Salvo indicación en contra del alumno, la copia en soporte informático quedará depositada en Biblioteca para su archivo.

**A7.-** En el caso de que el PFC sea de tipo A, la documentación devuelta al alumno excluirá la carpeta que contenga los planos, que deberá quedar, en su caso, archivada en Biblioteca junto con la copia en soporte informático. Esta carpeta deberá tener unas dimensiones y carátulas normalizadas (formato propuesto por la comisión de proyectos según sugerencia de Biblioteca) que permitan su archivo y posterior consulta. Se depositará en Secretaría separada del resto de documentos obligatorios (Memoria, Pliego de Condiciones y Presupuesto) junto con el CD.

**A8.-** La estructura de directorios y el formato de los ficheros con la documentación del PFC en soporte informático, deberá ajustarse al formato que se estableció en la comisión de PFC y que queda recogida en el documento "PRESENTACION DE PROYECTOS FIN DE CARRERA EN SOPORTE INFORMATICO". El director del proyecto velará para que el documento se ajuste a ese formato, incluyendo las opciones de seguridad para evitar su copia o impresión.

# Presentación de Proyectos Fin de Carrera en CD

<http://www.unizar.es/euitiz/doc/pfc.htm>

**Universidad de ZARAGOZA**



En los tiempos de la denominada sociedad de la información, la importancia que día a día están cobrando los soportes de información alternativos al tradicional papel impreso es cada vez mayor. En la EUITIZ existen circunstancias que concurren en la presentación de Proyectos de Fin de Carrera (PFC), que inducen a la consideración de soportes de tipo informático para su almacenamiento y consulta (cerca de 400 PFC defendidos cada año, y más de 1600 consultas / año).

Numerosas ventajas avalan esta propuesta:

- \* Una mayor economía en el gasto que el alumno debe afrontar, en lo relativo a la impresión, encuadernación y presentación de la copia que queda depositada en el Centro.
- \* Fomento del uso de las tecnologías de la información por parte de los estudiantes y profesores.
- \* Optimización en el uso de la información al facilitar la búsqueda automatizada de contenidos específicos en los PFC.
- \* Eliminación de un consumo innecesario de papel.
- \* Facilidad de gestión y archivado de los PFC.
- \* Optimización en el uso de espacios al disminuir el espacio físico requerido para su almacenamiento.
- \* Mejora de la imagen interior y exterior del centro.

Por ello, la presentación de PFC en soporte informático (CD ó DVD) que se ha venido experimentando desde hace varios años en forma de opción voluntaria para el estudiante, va a

## ¿QUIÉN TIENE QUE PRESENTAR SU PFC EN CD-DVD?

A partir de la convocatoria de Diciembre de 2003, todos los estudiantes de la EUITIZ tienen que presentar su PFC en CD, con las siguientes excepciones:

- \* Los PFC correspondientes a titulaciones a extinguir.
- \* Los PFC realizados bajo programas de movilidad (Erasmus y otros...)

## ¿QUÉ FORMATO DEBERÁN TENER LOS FICHEROS DEL CD-DVD?

La memoria del proyecto así como los ficheros en que se describa el mismo deberán ir obligatoriamente en formato PDF, incluyendo opciones de seguridad que eviten su copia o

## ¿QUE DEBERÁ CONTENER EL CD-DVD?

El CD-DVD podrá contener, a lo sumo, dos carpetas (**DOCUMENTOS Y DESARROLLOS**) y un fichero de información (**INFO.TXT**).

### Carpeta DOCUMENTOS (Obligatoria)

Contendrá los ficheros pdf correspondientes a los diferentes documentos realizados por el alumno.

En el caso de un proyecto de tipo A deberá incluir

**4 subcarpetas (MEMORIA, PLIEGO DE CONDICIONES, PRESUPUESTO y**

**PLANOS)**, en las que se incluirán los ficheros

pdf relativos a cada apartado. En el caso de que el proyecto sea de tipo B, existirá la carpeta

obligatoria **MEMORIA** y opcionalmente otras a criterio del estudiante (ej: subcarpetas **MEMORIA y MANUAL DE USUARIO**)



### Carpeta DESARROLLOS (Opcional)

La segunda carpeta contendrá todo lo concerniente a los desarrollos software (código fuente, instaladores, ejecutables, ficheros "léeme"...), si los hubiere. Ninguno de estos ficheros debe ir en el directorio raíz. La estructura interna de esta carpeta será definida por el alumno en función de sus necesidades.

En lo relativo al fichero de información **INFO.TXT**, éste deberá ser un fichero de texto ASCII e indicará:

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**ESPECIALIDAD:**

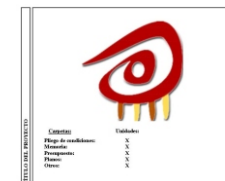
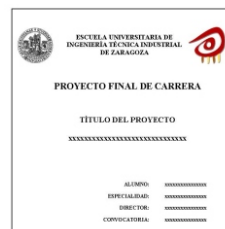
**TÍTULO DEL PROYECTO:**

**CONVOCATORIA:**

**ÍNDICE DE DOCUMENTOS** (Aquí irán los nombres de los ficheros contenidos en la carpeta **DOCUMENTOS**)

## ¿CÓMO ETIQUETO EL CD?

Con etiquetas normalizadas que están disponibles en la página web que se indica al final.



## ¿QUÉ PASOS TENGO QUE SEGUIR?

Cuando tengas el CD completo y etiquetado, deberás depositarlo en la secretaría de la EUITIZ junto con una copia en papel impreso. El tribunal evaluará el proyecto usando una u otra. Posteriormente el CD se quedará en la biblioteca pero podrás recuperar la copia en papel. Sin embargo, si el PFC es de tipo A, los planos en papel también se almacenarán en la biblioteca.

## ¿DÓNDE PUEDO GRABAR EL CD?

Si no dispones de grabadora de CD propia, en Delegación de Alumnos te pondrán una a tu disposición, y te echarán una mano con el etiquetado y la conversión de documentos a PDF.

## ¿DÓNDE ENCUENTRO MAS INFORMACIÓN?

En la página web de la EUITIZ: <http://www.unizar.es/euitiz/doc/pfc.htm>